

Emissões Otoacústicas Evocadas (EOA)

Outras Nomenclaturas: EOA; Emissões Otoacústicas Transientes; Emissões Otoacústicas por Produto de Distorção; Otoemissões Acústicas; Teste da Orelhinha.

Descrição

As Emissões Otoacústicas Evocadas (EOA) são respostas sonoras originadas na cóclea em reação a estímulos acústicos. Elas são utilizadas como um indicador da saúde auditiva, pois dependem da integridade das estruturas auditivas periféricas.

O teste de EOA é realizado inserindo-se uma pequena sonda no canal auditivo, a qual emite estímulos sonoros suaves. A resposta gerada pela cóclea é captada pelo transdutor e registrada por um sistema computadorizado. Este exame é não invasivo, indolor e pode ser realizado em indivíduos de todas as idades, incluindo recém-nascidos.

Em suas **principais indicações** destacam-se a detecção da perda auditiva congênita ou precoce em recém-nascidos e lactentes, permitindo a intervenção precoce; avaliação complementar de perda auditiva; investigação de disfunções cocleares, como aquelas causadas por exposição a ruídos intensos ou agentes ototóxicos, para detectar possíveis danos na cóclea, entre outros.

Orientações Gerais

- Caso possua **exames prévios relacionados ao diagnóstico**, por favor **traga no dia do exame**. Recomenda-se que o paciente leve todos os exames audiológicos anteriores como audiometrias.
- O exame é **indolor**; no entanto, para sua realização, o paciente deve aceitar a colocação e permanência da sonda auditiva durante todo o procedimento, mantendo-se relaxado.
- No caso de **crianças e pacientes não colaborativos**, será **necessário dormir durante o exame**. Recomendamos nesses casos trazer objetos que sirvam de auxílio, como mamadeira, chupetas, travesseiros, etc.
- No dia do exame é fundamental que o paciente não esteja com dor ou secreção no canal auditivo; **obstrução do canal auditivo pode alterar o resultado do exame**.
- Não realizamos retirada de cera do ouvido.
- Recomendamos o **reagendamento** em caso de **febre e congestão nasal** no dia do exame!

Preparo

Privação de sono: crianças e pacientes não colaborativos devem dormir o mínimo possível na noite anterior ao exame e acordar mais cedo que o habitual, além de não dormir ou tirar cochilos no caminho para a clínica.

Se necessário, a equipe responsável poderá administrar, via oral, medicamentos indutores do sono. Estes possuem intensidade de efeito e efetividade dependentes de privação de sono prévia. A avaliação é feita junto aos pais, equipe médica e biomédica.

Caso o paciente faça uso de medicamentos que induzem sonolência, recomenda-se trazer esses medicamentos no dia do exame, para que, mediante avaliação médica, possam ser utilizados, se necessário, para complementar o processo de indução do sono.

Laudo

O laudo será disponibilizado no nosso site dentro no prazo oficial de **até 7 dias úteis**, podendo, em alguns casos, ser antecipado para até 15 minutos após a realização do exame, dependendo da disponibilidade na agenda.

Jejum

Não é necessário jejum. O paciente deve vir bem alimentado.

Duração

O exame tem duração aproximada de 30 minutos, contando a partir do momento que o paciente dormiu.

Medicações

O paciente deve manter suas medicações de uso contínuo. Alterações devem ser feitas somente mediante orientação do médico solicitante.

Favor informar nossa equipe sobre quaisquer medicamentos em uso.